Catalogo Generale

BAYR

Visioni, valori e strategie

Da quando oltre 50 anni fa la BAYROL è entrata nel settore delle piscine, ha sempre perseguito l'obiettivo di migliorare e rendere piu' facile il trattamento dell'acqua di piscina. Da allora siamo sempre alla ricerca di innovazioni sia come prodotti che come metodi di trattamento.

La nostra visione: prodotti BAYROL che garantiscano il piacere in piscina.

Il cliente al centro

Il successo di un'impresa dipende dai clienti. Per questo motivo in tutte le decisioni di BAYROL da anni ci poniamo la domanda: cosa desidera il cliente? Ricerche di mercato, test pratici, questionari o analisi di circa 10.000 chiamate telefoniche in entrata all'anno ci aiutano ad individuare le esigenze e i problemi dei proprietari di piscine e ad orientare le nostre attività di conseguenza. Ogni giorno ci impegniamo a capire i bisogni e i desideri dei clienti e, viceversa, a trasmettere le nostre conoscenze e la nostra esperienza ai clienti.

ROL

e.

Tecnologie e prodotti superiori

Il presupposto per la creazione di prodotti superiori è un processo di ricerca e sviluppo continuo. BAYROL si occupa di questo processo ad alto livello già dagli anni '60. Al giorno d'oggi non esiste al mondo un'altra impresa che assicura più impegno nello sviluppo e nel miglioramento di prodotti per la cura dell'acqua di piscine del team di ricercatori di BAYROL e Chemtura, la nostra casa madre americana. Il risultato di queste attività non sono solo brevetti e innovazioni, ma anche costanti miglioramenti di prodotti BAYROL da tempo affermati come Desalgin o VariTab. Grazie alle idee visionarie e all'introduzione di prodotti innovativi, BAYROL è riuscito ormai da molti anni a dare un'impronta decisiva al mercato e a stabilire sempre nuovi criteri di riferimento.

BAYROL, un marchio forte

La cura e lo sviluppo continuo del marchio BAYROL sono un pilastro fondamentale della strategia aziendale. Il nostro marchio è il più conosciuto in tutta Europa tra i proprietari di piscine. I valori che lo accompagnano sono competenza, affidabilità e qualità dei prodotti sempre alta. Il nostro assortimento va da prodotti per la cura completa, di semplice utilizzo, a soluzioni per problemi specifici, e offre tutto ciò di cui un proprietario di piscina ha bisogno per una cura dell'acqua avanzata. Nove proprietari su dieci tra quelli intervistati sono convinti dell'alta qualità dei prodotti BAYROL e la maggior parte di essi li compra abitualmente. Siamo orgogliosi di questa dimostrazione di fiducia.

Partner con continuità

I prodotti BAYROL vengono distribuiti in tutta Europa solo attraverso partner commerciali scelti. I partner hanno a disposizione tutto il know-how di BAYROL, per potere fornire consulenza competente ai clienti locali. Nel rapporto con i nostri partner di vendita cerchiamo di instaurare una collaborazione di successo a lungo termine, basata su affidabilità, lealtà e comprensione.

BAYROL – Prodotti di marca di successo

In realtà non sorprende il fatto che BAYROL secondo le ricerche di mercato sia il marchio per piscine più conosciuto in Europa. Perché fin dall'inizio BAYROL ha puntato su una coerente strategia del marchio. Ma a cosa è dovuto il successo del marchio BAYROL?

- **Qualità dei prodotti sempre alta**, che convince l'utilizzatore e fa degli acquirenti clienti soddisfatti che rimangono fedeli al marchio.

- **Un'ottica del marchio** forte e inconfondibile che fa riconoscere subito il chiaro rapporto con le piscine. La simbolica dei colori facilita particolarmente la distinzione tra i singoli gruppi di prodotti.

- **Marchio protetto** con alto grado di riconoscibilità. Così ad es. Desalgin® è presente sul mercato da oltre 40 anni e rappresenta il prodotto per piscine più conosciuto dai consumatori.

- **Informazioni supplementari sui prodotti.**Sia che si tratti dei numerosi opuscoli informativi e delle brochure BAYROL o dell'apprezzata rivista per clienti Schwimmbad Report, BAYROL investe importanti risorse nell'informazione dei clienti e nella promozione delle vendite.

- Prodotti che possono essere trasportati, conservati e dosati **in sicurezza,** ma che allo stesso tempo possono anche essere utilizzati nel modo più **pratico** possibile.

Unicità grazie alle innovazioni

Da molti anni BAYROL rappresenta il precursore nel campo di sistemi innovativi per la cura delle piscine: dallo sviluppo continuo e coerente dei prodotti esistenti alla combinazione innovativa del noto con il nuovo o alla scoperta creativa di materie prime, composti o soluzioni di problemi completamente nuovi.

VariTab®*

VariTab rappresenta l'evoluzione coerente di una normale pastiglia di cloro. La formula brevettata unisce per la prima volta disinfezione veloce e disinfezione duratura, flocculante, stabilizzatore della durezza e un trattamento integrato per filtri a sabbia in un'unica pastiglia. VariTab agisce in due fasi. Le sostanze attive contenute nella prima fase assicurano una clorazione veloce della vasca ed eliminano batteri e torbidità. Allo stesso tempo il filtro a sabbia viene pulito a fondo e disinfettato. La seconda fase della pastiglia offre una disinfezione duratura affidabile per un periodo compreso tra circa 1 e 2 settimane. Il flocculante contenuto nel prodotto permette una flocculazione continua e lo stabilizzatore della durezza aggiunto impedisce in maniera affidabile le precipitazioni calcaree. Il risultato è un miglioramento visibile della qualità dell'acqua.

Activated FilterGlass

Il nuovo FilterGlass sviluppato da BAYROL è un materiale filtrante innovativo ed ecologico, ricavato da vetro riciclato. Grazie a uno speciale procedimento la superficie dei granelli di vetro viene attivata in modo che anche particelle piccolissime e materiale organico possano essere filtrati senza fatica. A differenza della sabbia di quarzo, a causa della superficie liscia i batteri praticamente non possono attaccarsi. L'agente disinfettante impiegato può quindi contrastare i batteri con la massima efficacia, e il filtro rimane pulito e purificato in modo igienico.

Brominator

All'interno di questo nuovo dosatore di bromo vengono sciolte le pastiglie di Aquabrome. La soluzione dosata viene immessa automaticamente, mediante un bypass, nel sistema di circolazione. Le pastiglie si sciolgono lentamente e devono essere reinserite solo ogni due settimane circa. Il nuovo Brominator è realizzato in materiale particolarmente robusto e duraturo, che non necessita di manutenzione. Particolarmente pratico è il coperchio in plastica trasparente, che permette di controllare in qualsiasi momento il livello di riempimento.

NOVITÀ

Soft & Easy*

Con il nuovo Soft & Easy la cura della piscina diventa ancora più semplice. I doppi sacchetti specifici per le dimensioni della vasca sono particolarmente facili da dosare. Oltre alla confezione di Soft & Easy nota per vasche fino a 20 m³, il trattamento a base di ossigeno attivo è ora disponibile anche per vasche fino a 30 m³. Soft & Easy garantisce la massima qualità dell'acqua completamente senza cloro ed è particolarmente delicato per la pelle e i capelli.

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Il programma di prodotti BAYROL

Le 5 fasi di trattamento per una cura ottimale dell'acqua

Le singole fasi per la cura ottimale dell'acqua della piscina vengono chiamate "Fasi di trattamento". Per consentire a voi e ai vostri clienti di trovare rapidamente il prodotto adatto, ogni fase di trattamento, insieme ai relativi prodotti, viene distinta con una codificazione numerica e cromatica che viene mantenuta sempre: in tutte le brochure, in Internet e sulle confezioni.

Fase di trattamento 1: Regolazione del pH

Il pH è il valore di misurazione che indica il "carattere" dell'acqua della piscina. Un pH troppo elevato comporta una reazione aggressiva dell'acqua nei confronti della pelle. Inoltre le ulteriori misure di cura dell'acqua possono avere un effetto solo parziale. Si verificano ad es. precipitazioni calcaree, un aumento del consumo di cloro e anche la flocculazione non funziona. Se il pH è troppo alto, l'acqua si definisce alcalina o basica. Un pH troppo basso invece può provocare corrosioni delle pregiate rubinetterie della piscina. L'acqua è acida. Il pH ideale è compreso tra 7,0–7,4.

Fase di trattamento 2: Disinfezione dell'acqua

Disinfettare l'acqua della piscina significa eliminare germi che possono comportare il rischio di infezioni per chi fa il bagno. Gli agenti disinfettanti di alta qualità di BAYROL garantiscono in maniera semplice – se vengono utilizzati secondo le istruzioni e regolarmente – la massima protezione da batteri, funghi e altri agenti patogeni. Per una disinfezione ottimale i clienti possono scegliere tra diverse possibilità, a seconda delle esigenze.

Vantaggi dell'ossigeno attivo:
- qualità dell'acqua percepibile
- sostanza inodore
- niente irritazioni della pelle e degli occhi
- particolare tollerabilità cutanea, niente pelle secca e capelli fragili
- assenza di metalli pesanti

Vantaggi del cloro:
- efficacia particolarmente elevata
- grande affidabilità con alte temperature e alti livelli di contaminazione
- i prodotti a base di cloro solido si sciolgono senza lasciare residui e non influenzano il pH

Fase di trattamento 3: Prevenzione della formazione di alghe

Le alghe sono microrganismi vegetali che costituiscono un ottimo terreno per la proliferazione di batteri. Per una condizione igienica ottimale della piscina è quindi indispensabile mantenere l'acqua e le superfici prive di alghe. Con il cloro non è sempre possibile evitare la formazione di alghe, perché le alghe possono diventare resistenti al cloro. Soprattutto nelle piscine all'aperto si rendono necessarie ulteriori misure per la prevenzione della formazione di alghe e per la loro eliminazione. A questo scopo BAYROL offre speciali antialghe.

Fase di trattamento 4: Flocculazione

La filtrazione serve a eliminare le sostanze intorbidanti. Tuttavia un filtro è in grado di trattenere particelle solo fino a determinate dimensioni. Le particelle più fini non possono più essere eliminate senza ulteriori misure. Nel caso di filtri a sabbia le particelle intorbidanti possono essere trattenute mediante uno stratagemma, la cosiddetta flocculazione, e diventare così filtrabili. In particolare per la flocculazione in piscine private dotate di filtri a sabbia sono state sviluppate le cartucce di flocculante. Queste cartucce contengono agente flocculante in forma concentrata, a scioglimento lento. Le cartucce vengono semplicemente collocate nello skimmer dopo il risciacquo e qui rilasciano costantemente, durante più giorni, il flocculante nell'acqua, a monte del filtro a sabbia. Così si ottiene un effetto di gran lunga migliore rispetto all'aggiunta manuale di flocculanti tradizionali, che formano fiocchi solo per un tempo limitato.

Fase di trattamento 5: Pulizia del filtro

Anche se le fasi di trattamento da 1 a 4 vengono eseguite correttamente, l'acqua spesso, dopo un certo periodo di tempo, torna nuovamente ad essere torbida o verdastra e il consumo di disinfettante aumenta notevolmente. La causa più frequente è un filtro contaminato da germi o molto sporco. Il prodotto brevettato FilterShock di BAYROL disinfetta i sistemi di filtrazione a sabbia in modo affidabile ed elimina lo sporco (organico) che permane nel filtro nonostante il risciacquo. In questo modo si creano le condizioni per un'acqua pulita.

Regolazione del pH

Fase di trattamento 1: Regolazione del pH
Il valore ideale per una cura efficace dell'acqua è compreso tra 7,0 e 7,4. Questo intervallo è adatto in egual misura per il benessere di chi fa il bagno, la vita utile dei materiali della piscina e l'effetto ottimale dei prodotti per la cura dell'acqua. Se si desidera evitare conseguenze indesiderate (vedi grafico), il pH dovrebbe essere controllato almeno ogni 8 giorni e regolato su un valore compreso tra 7,0 e 7,4.

Consiglio

I sacchetti preconfezionati da 500 g facilitano il dosaggio.
Ulteriore vantaggio: 80 % in meno di materiale di imballaggio.

0 acido — valore pH ideale — alcalino 14

pH troppo basso	7,0 – 7,4	pH troppo alto
Pericolo di		**Pericolo di**
Corrosione dei metalli		Irritazione agli occhi e la pelle
Inefficacia della flocculazione		Deterioramento del flocculante
Irritazione agli occhi e la pelle		Diminuzione nell'efficacia della disinfezione
Aggressività alle fughe delle piastrelle		Tendenza alla formazione di depositi calcarei

pH-Minus

Granulato acido a scioglimento rapido ad alta purezza chimica per abbassare il valore del pH.

Codice	Confezione
55 94412	Cartone da 2 kg = 4 sacchetti da 500 g
55 94112	Secchio da 6 kg
55 94114	Secchio da 18 kg
55 94118	Secchio da 35 kg

pH-Plus

Polvere alcalina a scioglimento rapido con effetto stabilizzante per tamponare e aumentare il valore del pH.

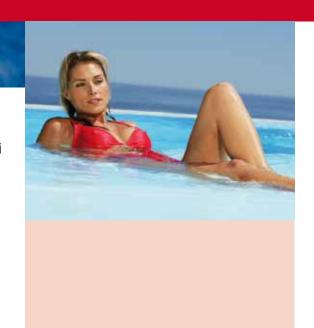
Codice	Confezione
55 94812	Cartone da 1,5 kg = 3 sacchetti da 500 g
55 94815	Secchio da 5 kg

Disinfezione dell'acqua con cloro

Fase di trattamento 2: Disinfezione dell'acqua con cloro
La disinfezione tradizionale con il cloro non ha solo un effetto germicida, ma elimina anche le impurità organiche non filtrabili per mezzo dell'ossidazione (cosiddetta combustione fredda). Grazie allo sviluppo di prodotti a base di cloro stabilizzati (Chlorilong, Chloriklar, Chlorifix), il cloro è più semplice da utilizzare e la quantità disponibile viene meglio sfruttata.

I vantaggi di questi prodotti a base di cloro solido:

- alto contenuto di cloro attivo
- scioglimento completo, senza residui
- valore del pH invariato
- stabilizzazione del cloro libero disponibile nell'acqua con forte irradiazione solare e temperature dell'acqua superiori.

PRODOTTI MULTIFUNZIONE

VariTab®*

Il trattamento per piscina combinato con VariTab offre due velocità di scioglimento in un'unica pastiglia. La pastiglia blu si scioglie rapidamente e consente una clorazione veloce, eliminando i batteri in modo rapido e sicuro. Inoltre la parte blu comprende il trattamento integrato per il filtro, per ottenere un filtro a sabbia pulito e igienico. La pastiglia bianca si scioglie lentamente, assicurando una disinfezione profonda e un rilascio continuo di flocculante per un periodo di fino a due settimane. Lo stabilizzatore della durezza contenuto nel prodotto agisce contro le precipitazioni calcaree.

55 99306	Secchio da 5,4 kg = 18 pastiglie da 300

COMPLETE*

COMPLETE è il sistema completo per la cura dell'acqua della piscina a base di cloro. Il granulato contiene sostanze attive per la sicura disinfezione, prevenzione della formazione di alghe e azione chiarificante. La caratteristica particolare di COMPLETE: nella formula il 40 % di cloro è stato sostituito con sostanze attive alternative molto efficaci. Risultato: effetto disinfettante della stessa intensità e acqua chiara con concentrazioni di cloro inferiori.

41 99290	Cartone da 1,12 kg = 4 doppi sacchetti
41 99291	Cartone da 4,48 kg = 16 doppi sacchetti

Mulitlong*

Multilong offre la cura completa a base di cloro per vasche con volume d'acqua fino a 50 m³, dotate di un filtro a sabbia. La pratica cartuccia consente una regolazione precisa delle dosi. Multilong copre una molteplicità di fasi di trattamento: clorazione veloce e duratura, prevenzione della formazione di alghe, flocculazione, pulizia e disinfezione del filtro e stabilizzazione della durezza.

55 99195	Cartone da 4 kg = 4 cartucce da 1 kg

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

PRODOTTI COMBINATI

Minipool Set*

Minipool Set contiene due componenti: disinfezione con Chlorifix e prevenzione della formazione di alghe con Desalgin. Chlorifix assicura la disinfezione dell'acqua ed agisce immediatamente contro batteri e virus. Inoltre le sostanze intorbidanti di natura organica e le impurità vengono ridotte. Desalgin impedisce la formazione di alghe e contribuisce ad eliminare le sostanze intorbidanti. Specifico per piccole piscine e piscine per bambini.

23 99120	0,5 kg Chlorifix + 0,5 L Desalgin in cartone set

CLORO A SCIOGLIMENTO RAPIDO

Chlorifix*

Microsfere senza polvere a scioglimento rapido con elevato contenuto di cloro attivo ed effetto stabilizzante del cloro per una disinfezione aggiuntiva e veloce. Privo di calcare, pH neutro.

55 33111	Barattolo da 1 kg
55 33114	Fustino da 5 kg
55 33133	Fustino da 10 kg
36 33128	Fusto da 25 kg

Chloriklar*

Pastiglie di cloro a scioglimento rapido (20 g) a base di acido tricloroisocianurico con elevato contenuto di cloro attivo per una disinfezione aggiuntiva e veloce.
Particolarmente indicato per clorazione d'urto in caso di piscine infestate da alghe o acqua torbida.
Privo di calcare, pH neutro.

11 31112	Barattolo da 1 kg
11 31114	Fustino da 5 kg
11 31118	Fustino da 10 kgr

Bayrochlor 63*

Cloro granulare stabilizzato, a rapido scioglimento,a base di acido dicloroisocianurico, con un alto contenuto di cloro attivo. Non lascia residui, pH neutro, senza calcio. Per una rapida clorazione. Cloro a rapida Solubilatá.

36 33336	Fustino da 10 kg
36 33174	Fusto da 25 kgr

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Disinfezione dell'acqua con cloro

CLORO A SCIOGLIMENTO LENTO

Chlorilong 250®*

Pastiglioni (da 250 g) di cloro stabilizzato, a lento scioglimento, a base di acido tricloroisocianurico, con un alto contenuto di cloro attivo. Non lascia residui, senza calcio. Per la clorazione costante. pH neutro.

55 36121	Barattolo da 1,25 kg
55 36117	Fustino da 5 kg
55 36125	Fustino da 10 kg
55 36126	Fustino da 25 kg

Chlorifix X 100*

Cloro granulare stabilizzato, a lento scioglimento, a base di acido tricloroisocianurico, con un alto contenuto di cloro attivo. Non lascia residui, senza calcio. Per l'eliminazione di alghe e clorazione costante.

55 33419	Fusto da 20 kg

Chlorilong 5 funzioni*

Pastiglioni di cloro stabilizzato, a lento scioglimento, a base di acido tricloroisocianurico ed altri componenti con un alto contenuto di cloro attivo. Non lascia residui, senza calcio. Prodotto multifunzione.

5 funzioni EFFETTIVE: Clorazione costante, effetto alghicida, chiarificante dell'acqua, stabilizzatore della durezza, stabilizzante di cloro. Cloro a lenta Solubilità..

55 9245	Fusto da 20 kg

Chlorilong Bloc 500*

I pastiglioni di chloro Chlorilong Bloc 500, privi di calcio, agiscono per lungo tempo contro batteri, virus e funghi ed eliminano sostanze organiche e contaminazioni in genere.

36 36369	Fusto da 13 kg

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Disinfezione dell'acqua con ossigeno attivo

Fase di trattamento 2: Disinfezione dell'acqua con ossigeno attivo
L'ossigeno attivo è l'alternativa naturale e delicata al cloro. Tutti i sistemi all'ossigeno attivo di BAYROL si basano sulla combinazione di due efficaci componenti che si completano perfettamente:

- componente 1 per la disinfezione
- componente 2 per la prevenzione della formazione di alghe e l'attivazione del componente 1

Questa combinazione consente un effetto sinergico unico. I due componenti si potenziano a vicenda, moltiplicando la propria efficacia singola, e offrono un'azione globale di disinfezione praticamente al pari della disinfezione con cloro. Per questo motivo i due componenti devono essere sempre utilizzati insieme.

I vantaggi dell'ossigeno attivo:
- trattamento dell'acqua delicato
- non ha effetti negativi su pelle e capelli
- non irrita gli occhi
- sostanza inodore

Soft & Easy 20 m³*

La cura completa intelligente a base di ossigeno attivo con sostanze attive per la sicura disinfezione, prevenzione della formazione di alghe e azione chiarificante. Il pratico doppio sacchetto di granulato è sufficiente per piscine fino a 20 m³ per circa una settimana.

41 99205	Cartone da 1,12 kg = 4 doppi sacchetti
41 99206	Cartone da 4,48 kg = 16 doppi sacchetti

Soft & Easy 30 m³*

La cura completa intelligente a base di ossigeno attivo con sostanze attive per la sicura disinfezione, prevenzione della formazione di alghe e azione chiarificante. Il pratico doppio sacchetto di granulato è sufficiente per piscine fino a 30 m³ per circa una settimana.

41 99209	Cartone da 5,04 kg = 12 doppi sacchetti
55 99210	Secchio da 16,8 kg = 40 doppi sacchetti

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Disinfezione dell'acqua con ossigeno attivo

Softswim*

Il prodotto liquido Softswim disinfetta e previene la formazione di alghe. Non schiumogeno. Grazie all'effetto sinergico dei componenti si impedisce una decomposizione precoce dell'ossigeno. Lo stabilizzatore della durezza contenuto nel prodotto previene le precipitazioni calcaree.

55 32 262	Tanica da 10 kg

Softswim Starter

L'aggiunta una tantum dello Starter all'inizio della stagione stabilizza e supporta l'azione disinfettante di Softswim e impedisce intorbidamenti dovuti a precipitazioni di calcare o metalli.

55 32255	Bottiglia da 1 L

BayroShock*

BayroShock è un prodotto liquido, senza cloro, con un effetto immediato contro la torbidità dell'acqua, la proliferazione di alghe e la formazione di depositi di calcio. È adatto ai trattamenti d'urto delle piscine, ma può essere anche usato per fontane e stagni (con una concentrazione, comunque, inferiore ai 50 ppm). Reagisce velocemente e si decompone senza lasciare residui. Non contiene composti quaternari di ammonio o metalli pesanti.

55 32285	Tanica da 5 L

BayroSoft® vedi pag. 34. **BayroSoft® QuickTest** vedi pag. 23.

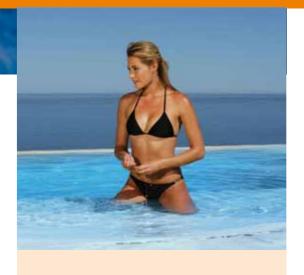
* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Disinfezione dell'acqua con bromo

Fase di trattamento 2: Disinfezione dell'acqua con bromo

Il bromo, come il cloro, è un alogeno perfettamente adatto per la disinfezione dell'acqua della piscina. Agisce contro batteri, virus e funghi ed elimina le impurità organiche presenti nell'acqua mediante ossidazione.

Rispetto al cloro il bromo presenta i seguenti vantaggi:
- non ha l'odore fastidioso e sgradevole del cloro
- non irrita pelle e occhi
- sicurezza di disinfezione grazie alla maggiore tolleranza del pH

È adatto soprattutto nei casi in cui si desideri evitare l'odore del cloro senza rinunciare all'alta sicurezza di disinfezione, ad es. nelle vasche idromassaggio. Il bromo è assolutamente paragonabile al cloro per quanto riguarda l'efficacia. La velocità di scioglimento molto bassa delle pastiglie Aquabrome è ideale per il dosaggio con un conveniente dosatore automatico.

Aquabrome® Tablets*

Pastiglie di bromo a scioglimento lento (20 g) per disinfezione duratura e aggiuntiva. Utilizzabili con qualsiasi durezza dell'acqua. Trattamento dell'acqua delicato e praticamente inodore.

41 39335	Secchio da 5 kg

Aquabrome® Algicide*

Alghicida liquido, non schiumogeno. Composizione delle sostanze attive pensata appositamente per l'uso con le pastiglie Aquabrome.

41 41623	Tanica da 3 L

Aquabrome® Regenerator*

Disinfettante granulare a scioglimento rapido a base di ossigeno. Elimina velocemente le sostanze intorbidanti organiche e le impurità e rigenera il bromo usato. Dopo avere aggiunto il prodotto, è possibile rifare subito il bagno.

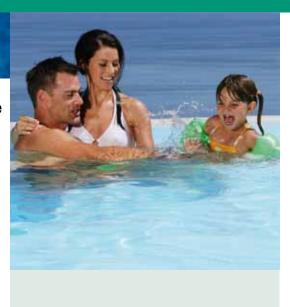
41 32932	Scatola da 1,25 kg

Brominator Dosatore a lambimento per pastiglie Aquabrome vedi pag. 33.

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Prevenzione della formazione di alghe

Fase di trattamento 3: Prevenzione della formazione di alghe
Le alghe sono microrganismi vegetali che producono sostanze organiche indesiderate, che costituiscono a loro volta un terreno ideale per la proliferazione di batteri e funghi. Ecco perché è necessario prevenire la formazione di alghe.In genere i comuni disinfettanti non sono sufficienti a questo scopo. Inoltre le alghe possono diventare resistenti al cloro, perché questo non è in grado di penetrare lo strato mucoso, soprattutto nel caso di grandi colonie di alghe.

Prevenire è meglio che curare. Una tempestiva profilassi con i prodotti Desalgin ostacola i processi di metabolismo delle alghe. Le alghe muoiono o ne viene inibita la crescita.Tutti gli alghicidi BAYROL sono stati ottimizzati per l'impiego in piscina nel corso di uno sviluppo pluriennale in laboratorio e nella pratica. Grazie all'ampio spettro di azione sono efficaci contro tutti i tipi di alghe. Gli alghicidi BAYROL presentano una concentrazione talmente elevata che già a dosi limitate è garantita una protezione sicura dalle alghe. Grazie alla combinazione di sostanze attive intelligente e unica questi prodotti non prevengono solo la formazione di alghe, ma inibiscono anche la crescita di batteri ed eliminano le sostanze intorbidanti dall'acqua (effetto chiarificante). **Naturalmente tutti i prodotti Desalgin sono privi di cloro e metalli pesanti!**

Desalgine*

Alghicida concentrato liquido ad ampio spettro di azione contro tutti i tipi di alghe. Con effetto chiarificante. Produzione di schiuma estremamente bassa, pH neutro.

55 41112	Bottiglia da 1 L
55 41115	Tanica da 3 L
55 41113	Tanica da 6 L
55 41114	Tanica da 10 L

Desalgine Jet*

Alghicida concentrato altamente efficace, non schiumogeno. Particolarmente adatto per piscine con nuoto controcorrente, pH neutro.

55 41502	Tanica da 3 L

Desalgine C*

Liquido alghicida concentrato di lunga durata. Contiene un chiarificante dell'acqua. Legermente schiumogeno, pH neutro.

55 41254	Tanica da 10 L
55 41256	Tanica da 30 L

Desalgine F*

Liquido alghicida concentrato di lunga durata. Concepito per piscine pubbliche e registrato al Ministero della Salute. Leggermente schiumogeno, pH neutro.

38 41216	Tanica da 30 L

Desalgine G*

Liquido alghicida concentrato. Contiene un chiarificante dell'acqua. Non schiumogeno. Adatto per filtri a diatomee.

38 41409	Tanica da 10 kg

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Flocculazione

Fase di trattamento 4: Flocculazione
Un filtro a sabbia non è in grado di trattenere impurità finemente distribuite, le cosiddette impurità colloidali, che possono determinare una torbidità lattiginosa dell'acqua. Attraverso la flocculazione è possibile rendere filtrabili queste particelle in sospensione. I fiocchi che si formano a monte del filtro includono le particelle di sporco finemente distribuite. A questo punto le particelle sono abbastanza grandi da poter essere trattenute dal filtro a sabbia. Con il successivo risciacquo queste sostanze intorbidanti vengono quindi eliminate definitivamente.
Inoltre una buona flocculazione supporta l'azione del disinfettante impiegato. Questo si consiglia in particolare
nel caso di un trattamento dell'acqua con ossigeno attivo.

Risultato: un'acqua assolutamente cristallina!

FLOCCULAZIONE

Superflock Plus

Cartuccia di flocculante per la flocculazione a lungo termine. Dopo essere stato inserito nello skimmer il flocculante viene rilasciato costantemente per un periodo di tempo prolungato, l'acqua rimane cristallina. Superflock rimuove anche il ferro e il rame presenti. La nuova formula delle pastiglie con lantanio consente, in caso di utilizzo regolare, un'eliminazione completa dei fosfati che servono da nutrimento per le alghe. Togliendo alle alghe la base per il nutrimento se ne impedisce la crescita.

55 95292	8 cartucce, Cartone da 1 kg

Quickflock® Super

Flocculante liquido ad azione rapida per filtri a sabbia. Elimina la torbidità in poche ore.

55 95161	Bottiglia da 1 L

ELIMINAZIONE DELLA TORBIDITÀ

SuperKlar

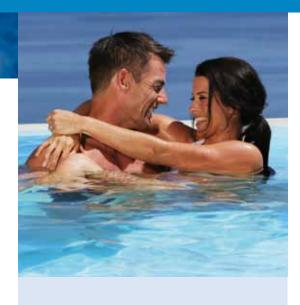
Con l'agente di eliminazione della torbidità a doppia concentrazione SuperKlar le sostanze intorbidanti finemente distribuite vengono rese più facilmente filtrabili. Allo stesso tempo viene migliorata l'efficacia filtrante. Superklar può essere usato con tutti i tipi di filtro, in particolare con i filtri a cartuccia. Adatto anche per vasche idromassaggio.

55 95329	Bottiglia da 0,5 L

Quickflock® Automatic+ vedi pag. 34.

Manutenzione dei filtri

Fase di trattamento 5: Manutenzione dei filtri
All'interno di un filtro per piscina, in particolare in caso di pompa di circolazione ferma, sono presenti condizioni ottimali per la proliferazione di germi. L'ambiente è caldo e umido, il materiale organico e i microorganismi entrano in abbondanza nel filtro e questi ultimi si riproducono in maniera esplosiva. Conseguenza: qualità dell'acqua insufficiente e perdita della capacità disinfettante di fino al 20 %. Sapevate che un filtro a sabbia contaminato da germi o molto sporco è la causa più frequente dell'acqua torbida o verdastra e di una pessima qualità dell'acqua? Le ricerche hanno dimostrato che circa un filtro su due è contaminato da germi o sporco. Ma proprio in questi casi sono inevitabili problemi di qualità dell'acqua.

MATERIALE FILTRANTE

Activated FilterGlass

Nuovo materiale filtrante ecologico in vetro riciclato. Grazie a uno speciale procedimento la superficie dei granelli di vetro viene attivata in modo che anche particelle piccolissime e materiale organico possano essere filtrati senza fatica. A differenza della sabbia di quarzo, a causa della superficie liscia i batteri praticamente non possono attaccarsi. L'agente disinfettante impiegato può quindi contrastare i batteri con la massima efficacia, e il filtro rimane pulito e purificato in modo igienico.

Granulometria 1 (0,4 – 0,8 mm)

41 96600	Sacco da 25 kg

Granulometria 2 (1,25 – 2,5 mm)

41 96601	Sacco da 25 kg

NOVITÀ

Filterclean Silver*

Granulato per filtro, per una maggiore garanzia di igiene nel filtro a sabbia. Il granulato di zeolite trattato con argento (brevetto BAYROL) impedisce per diversi anni una possibile contaminazione del filtro con germi.

41 96614	Fusto da 25 kg

MANUTENZIONE DEI FILTRI

FilterShock Tab*

Per la disinfezione e la pulizia di filtri a sabbia a base di cloro. Il prodotto brevettato "brucia" lo sporco rimasto nonostante il risciacquo ed elimina i batteri in modo sicuro.

55 13113	Scatola da 1 kg

Decalcit Filter

Anticalcare in polvere e detergente per filtro per l'eliminazione di depositi di calcare e sporco nei filtri a sabbia. Senza acido cloridrico.

55 13111	Scatola da 1 kg

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Svernamento
e programma supplementare

Vantaggi dei prodotti per lo svernamento
I costruttori di piscine consigliano, per lo svernamento delle piscine all'aperto interrate, di lasciare la piscina piena. La piscina viene così meglio protetta da eventuali danni dovuti agli influssi atmosferici esterni, oggetti che possono cadervi dentro, pressione da parte del terreno che la circonda e possibile "emersione" delle acque sotterranee alte durante la primavera.
Se l'acqua non viene trattata, i depositi calcarei e le alghe rendono le pareti della piscina ruvide e verdastre e la pulizia di primavera diventa più faticosa.
L'aggiunta di Puripool non fa aderire gli strati di calcare e di sporco e impedisce la formazione di alghe. Puripool permette un'agevole pulizia di primavera.

SVERNAMENTO

Puripool®*

Svernante concentrato liquido per lo svernamento di piscine all'aperto piene. Con inibitore di alghe, senza fosfati.
Poiché Puripool può produrre schiuma (soprattutto nel caso di impianti con nuoto controcorrente), si consiglia di cambiare l'acqua in primavera.

55 43115	Tanica da 20 L

Puripool Super*

Liquido altamente concentrato, per trattamenti invernali dell´acqua di piscina. Previene le precipitazioni di calcio e la proliferazione delle alghe. Non schiumogeno.

55 43161	Bottiglia da 1 L
55 43163	Tanica da 3 L
55 43168	Tanica da 6 L

STABILIZZAZIONE DELLA DUREZZA

Calcinex

Stabilizzatore della durezza liquido per impedire precipitazioni e depositi calcarei in piscine, filtri e scambiatori di calore. Se aggiunto tempestivamente, impedisce anche uno scolorimento dell'acqua dovuto alla precipitazione di ioni metallici nell'acqua. Non contiene fosfati.

55 18143	Tanica da 3 L
55 18145	Tanica da 10 L

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Pulizia

Una volta all'anno, preferibilmente in primavera, la piscina all'aperto dovrebbe essere svuotata e pulita a fondo. In caso di piscine coperte si è dimostrato sufficiente un intervallo di due anni. Anche quando l'acqua sembra perfetta a livello visivo, le pareti, il fondo e la sabbia del filtro devono essere liberati da sporco, calcare, residui di alghe e microrganismi attraverso una pulizia accurata. Solo così i prodotti per la cura dell'acqua possono raggiungere un effetto ottimale.
BAYROL offre numerosi prodotti per la pulizia della piscina all'inizio o nel corso della stagione.

PULIZIA DI FONDO

Decalcit Super

Detergente liquido concentrato per la pulizia generale della piscina. Elimina precipitazioni di calcio e sporco. Formula migliorata – ora in forma di gel ad alta viscosità, l'efficacia risulta aumentata grazie alla migliore e più duratura adesione alle pareti.

55 13281	Tanica da 3 L
55 13215	Tanica da 10 kg

PULIZIA DEI BORDI

Bordnet

Questo detergente alcalino elimina senza fatica bordi neri e grasso nelle piscine. Grazie al miglioramento della formula Randfix agisce contro lo sporco in modo ancora più veloce ed efficace. La nuova, pratica bottiglia a spruzzo rende l'utilizzo ancora più semplice. Spruzzare, passare un panno e il bordo della piscina è pulito.

55 15412	Bottiglia Spray da 1 L

Bordnet Gel

Detergente in gel altamente concentrato per la pulizia del bordo vasca. Elimina l'unto ed i depositi che causano il bordo nero. Ad alta viscosità e particolarmente efficace sulle pareti. Non è aggressivo nei confronti dei materiali.

55 15145	Tanica da 10 L

Adisan® *

Detergente alcalino in polvere per la pulizia di bordi e pellicole. Elimina rapidamente bordi neri e grasso nelle piscine. Particolarmente adatto per vasche in plastica e pellicola.

55 12131	Scatola da 1 kg

Demykosan 50 *

Antimicotico ad alta concentrazione, molto efficace nella disinfezione delle superfici. Battericida, funghicida, virucida.

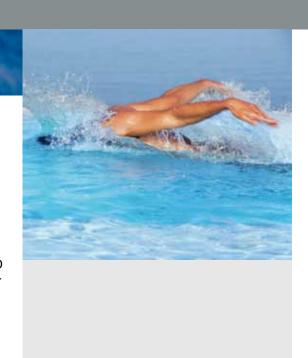
36 29855	Tanica da 10 L

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Analisi dell'acqua / Accessori per la cura dell'acqua

Analisi dell'acqua
L'analisi regolare dell'acqua (almeno una volta alla settimana) è un importante presupposto per un'acqua della piscina pulita. A seconda del programma di trattamento sono disponibili Pooltester (vaschette di analisi con pastiglie) e strisce per test.

Accessori per la cura dell'acqua
I disinfettanti concentrati non devono venire a contatto con superfici verniciate o di plastica, per non creare macchie sbiadite, ma devono essere sciolti in acqua con l'ausilio di cosiddetti dosatori. Un vantaggio particolare dei dosatori è anche la migliore utilizzazione dei disinfettanti, in quanto le sostanze si sciolgono direttamente dove sono più necessarie: nella vasca.

ANALISI DELL'ACQUA PH E OSSIGENO ATTIVO

Pooltester pH / O_2

Test kit per il controllo dei valori pH e di ossigeno attivo (Soft & Easy).

287 988	Analisi del pH e dell'ossigeno attivo con 20 pastiglie
287 132	Confezione di ricarica pastiglie 2 x 30 pezzi

BayroSoft® QuickTest

Cartine reagenti di facile lettura e rapido utilizzo per la verifica dei valori pH e ossigeno attivo (BayroSoft).

288 015	Tester pH, BayroSoft e Softswim con strisce per test 50 strisce per scatola

Analisi dell'acqua / Accessori per la cura dell'acqua

QuickTest

Strisce per la determinazione del pH e del contenuto di cloro.

288 008	50 strisce per scatola

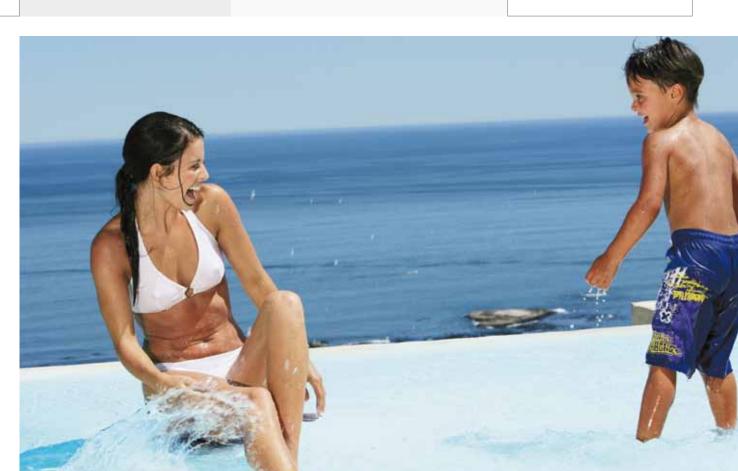
Pooltester pH / Cl

Test kit per il controllo dei valori pH e cloro.

287 123	Tester pH e cloro con 20 pastiglie
287 124	Confezione di ricarica pastiglie 2 x 30 pezzi

Pooltester pH / Br

Test kit per il controllo dei valori pH e Bromo.

287 126	Tester pH e bromo con 20 pastiglie
287 124	Confezione di ricarica pastiglie 2 x 30 pezzi

Cura dell'acqua per vasche idromassaggio

Per la cura dell'acqua di vasche idromassaggio devono essere considerate particolari condizioni: una vasca idromassaggio presenta un ricircolo continuo di acqua che viene movimentata attraverso l'immissione di aria. Di norma la temperatura dell'acqua è maggiore di quella di una normale piscina. La vasca idromassaggio è dunque più soggetta a determinati batteri che si riproducono a una velocità straordinaria in ambiente caldo e provocano particolari malattie. Per questo motivo BAYROL offre prodotti per la cura dell'acqua pensati appositamente per vasche idromassaggio.

OSSIGENO ATTIVO

Bayroklar SPA*

Pastiglie di ossigeno attivo a scioglimento rapido (10 g) per la disinfezione.

55 32122	Scatola da 1 kg

Bayroplus® SPA*

Attivatore liquido, intensifica l'effetto disinfettante di Bayroklar SPA.

55 41531	Bottiglia da 1 L

BROMO

Aquabrome® SPA*

Queste pastiglie di bromo sono l'ideale per la cura dell'acqua di vasche idromassaggio.
Il bromo è più delicato del cloro e ha una maggiore tolleranza del pH particolarmente utile con la tendenza a valori del pH superiori dovuta alle temperature dell'acqua relativamente alte. In caso di acqua dura aggiungere sempre Calcinex SPA.

41 39331	Scatola da 0,8 kg

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Cura dell'acqua per vasche idromassaggio

PRODOTTO COMBINATO

SPA Set

Cura dell'acqua completa con ossigeno attivo in un unico set; adatta alle particolari condizioni della vasca idromassaggio.

Contenuto:

Bayroklar SPA	Scatola da 1 kg
Bayroplus SPA	Bottiglia da 1 L
Calcinex SPA	Bottiglia da 0,5 L
Schaumex SPA	Bottiglia da 0,5 L
Adisan SPA	Scatola da 1 kg

55 99153	Cartone set da 4 kg

ELIMINAZIONE DELLA TORBIDITÀ

SuperKlar

Con l'agente di eliminazione della torbidità a doppia concentrazione SuperKlar
le sostanze intorbidanti finemente distribuite vengono rese più facilmente filtrabili. Allo stesso tempo viene migliorata l'efficacia filtrante.

55 95329	Bottiglia da 0,5 L

PROGRAMMA SUPPLEMENTARE

Calcinex® SPA

Stabilizzatore della durezza liquido, ostacola la formazione di depositi calcarei nella vasca o nei gruppi.

55 18142	Bottiglia da 0,5 L

Schaumex® SPA

Antischiuma liquido, riduce la schiuma indesiderata attraverso gli ugelli idromassaggio.

55 45145	Bottiglia da 0,5 L

Adisan SPA*

Per la pulizia e la disinfezione della vasca idromassaggio incl. parti di difficile accesso come ugelli e sistemi di tubazioni.

55 12141	Scatola da 1 kg

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Classe comfort: PoolManager

Questo apparecchio di misurazione, regolazione e dosaggio rappresenta una pietra miliare in fatto di funzionalità, prestazioni e design. Il PoolManager consente un utilizzo semplice e intuitivo, fornendo così un supporto indispensabile per la cura automatica dell'acqua della piscina. Basta sfiorare delicatamente il display con il dito per accedere alla voce di menu desiderata. Se necessario, l'utente può ricorrere ai testi di guida disponibili direttamente sull'apparecchio. Anche il design accattivante rende l'apparecchio inconfondibile. Il coperchio elegante e slanciato copre tutto ciò che non è necessario vedere. Ciononostante la tecnologia rimane facilmente accessibile ed è protetta in maniera ottimale dalla polvere.

Panoramica dei vantaggi:

- **Touchscreen grande e chiaro** per un utilizzo semplice e intuitivo. Basta sfiorare la funzione desiderata e la relativa pagina di menu viene visualizzata. Tutti i valori vengono sottoposti a una verifica di plausibilità durante l'immissione, in questo modo non è possibile un'impostazione palesemente errata.
- **Menu dalla struttura chiara.** Tutti i termini vengono visualizzati con testo in chiaro e sono quindi facilmente comprensibili. Il menu è suddiviso in pochi livelli e garantisce una navigazione semplice e veloce.
- **La guida online** è sempre disponibile in relazione al contesto con la semplice pressione di un tasto sull'apparecchio. In questo modo le informazioni più importanti sono accessibili anche senza istruzioni per l'uso.
- Grazie **all'assistente per la prima messa in funzione** è possibile evitare già dall'inizio errori nell'impostazione del PoolManager.
- Già nella versione di base sono disponibili **2 uscite commutabili in maniera** indipendente. Con questi interruttori è possibile ad esempio attivare e disattivare a determinati orari attrazioni acquatiche come getti d'acqua o illuminazione subacquea.
- L'**Event Log** memorizza tutti gli eventi come le tarature o gli allarmi. Con questa cronologia degli eventi è possibile circoscrivere rapidamente eventuali problemi. I dati registrati possono essere letti e archiviati sul PC utilizzando una scheda SD comunemente disponibile in commercio.
- Con il **software di comunicazione** disponibile su richiesta, il PoolManager può essere collegato a qualsiasi PC dotato del sistema operativo WINDOWS®. I valori di misurazione possono quindi essere seguiti graficamente sullo schermo e l'apparecchio può essere comandato mediante controllo remoto.

PoolManager cloro

Con ChloriLiquid Il PoolManager per il classico trattamento dell'acqua con cloro. Misura e regola il valore redox per una disinfezione sicura dell'acqua e mantiene il valore del pH nell'intervallo ottimale.	176100

PoolManager ossigeno

Con BayroSoft® Questo PoolManager dosa la quantità giusta di ossigeno attivo in maniera sicura ed affidabile e insieme alla regolazione del pH assicura una qualità dell'acqua perfetta. Con questo programma di trattamento gli occhi irritati fanno ormai parte del passato.	176300

PoolManager bromo

Con Aquabrome® Questo programma di trattamento ha efficacia simile a quello con cloro, ma presenta il vantaggio di non avere l'odore sgradevole del cloro. Il dosaggio automatico avviene in questo caso mediante una valvola elettromagnetica, collegata a una stazione di dosaggio per lo scioglimento delle pastiglie.	176200

- Il PoolManager è dotato di un'**interfaccia CAN** aperta. Questa consente di collegare in futuro ulteriori apparecchiature che supportano questo standard.
- Ogni PoolManager può essere dotato in opzione di una pompa **Flockmatic**. Questa spesa aggiuntiva relativamente bassa consente di avere un'acqua della piscina ancora più brillante.
- Il **sistema SELECT** permette di passare successivamente a un altro metodo di trattamento.

Classe funzionale: Pool Relax

Il nuovo Pool Relax si occupa della misurazione e regolazione automatiche del valore del pH e della disinfezione. Il grande display con illuminazione in blu dello sfondo, la facile navigazione e la struttura logica del software dell'apparecchiatura garantiscono un uso semplice e intuitivo. L'elevato standard tecnologico e l'esemplare qualità provvedono a un funzionamento sicuro e senza problemi. Grazie alla sua struttura particolarmente compatta il Pool Relax può essere utilizzato anche in situazioni di spazio sfavorevoli.

Panoramica dei vantaggi:

- **Uso semplice** grazie a un comando intuitivo a 6 tasti e alla struttura logica del menu.
- Grande e chiaro display **a quattro righe** con scrittura di colore bianco di grandi dimensioni su sfondo blu per una buona leggibilità anche in condizioni di luce sfavorevoli.
- Costruzione compatta e solida dell'intera unità di misurazione, regolazione e dosaggio. Il sistema completo risparmia **spazio** in quanto collocato integralmente in un unico alloggiamento.
- I **kit di trasformazione** disponibili su richiesta rendono possibile il successivo passaggio a un altro metodo di trattamento.
- L'**Event Log** con indicazione della data e dell'ora memorizza tutti gli eventi importanti e aiuta così a circoscrivere eventuali problemi.
- Risparmio di energia grazie alla funzione **Power-Down**. Dopo 15 minuti l'illuminazione del display si spegne autonomamente e riduce così l'assorbimento di corrente del sistema.
- Utilizzo opzionale di **PoolConnect** per la comunicazione intelligente con il telefono cellulare.
- Utilizzo opzionale della pompa **Flockmatic** per un'acqua della piscina ancora più brillante.

Pool Relax cloro

Con ChloriLiquid
Il Pool Relax per il classico trattamento dell'acqua con cloro. Per una disinfezione sicura sorveglia sia l'ossidoriduzione che il valore del pH. Nell'acqua della piscina viene dosata sempre e soltanto la quantità di prodotto realmente necessaria.

173100

Pool Relax ossigeno

Con BayroSoft®
Il Pool Relax ossigeno, con l'efficace metodo all'ossigeno attivo insieme alla precisa regolazione del valore del pH, fornisce un'acqua della piscina particolarmente delicata. Con questo programma di trattamento non si presenteranno più bruciori agli occhi né irritazioni della pelle. Il dosaggio dell'ossigeno attivo avviene a compensazione di temperatura e garantisce una disinfezione sicura anche in condizioni difficili.

173300

Pool Relax bromo

Con Aquabrome®
Il metodo di manutenzione con bromo ha efficacia simile a quello con cloro, senza tuttavia odorare di cloro. Le pastiglie Aquabrome® sono sciolte in una stazione di dosaggio e dosate nell'acqua della piscina in modo adeguato al fabbisogno. Anche il Pool Relax bromo misura il valore del pH e lo mantiene automaticamente al livello ottimale.

173200

pH FUN

Con il nuovo pH FUN una delle più importanti fasi di trattamento, la regolazione del valore del pH, viene automatizzata. Il pH FUN misura continuamente il valore attuale del pH nella piscina e, se necessario, dosa esattamente la quantità di pH-Minus o pH-Plus necessaria nell'acqua per ottenere il valore di pH ottimale di 7,2. Il valore corretto del pH non solo protegge la pelle e i capelli, ma fa anche sì che gli agenti disinfettanti aggiunti operino in modo ottimale. Questi ultimi sono aggiunti manualmente nel modo abituale.
L'attraente apparecchio dal design moderno è comandato attraverso il grande display di facile lettura con soli tre tasti. La struttura molto chiara del menu di comando permette un uso facile e veloce.

Panoramica dei vantaggi:

- **Misurazione e regolazione** autonoma e affidabile del più importante parametro dell'acqua: il valore del pH.
- **Navigazione semplice** grazie a un **comando intuitivo a 3 tasti** e alla struttura logica del menu.
- **Grande** e **chiaro** display a **due righe** con scrittura di colore bianco di grandi dimensioni su sfondo blu per una buona leggibilità anche in condizioni di luce sfavorevoli.
- **Risparmio di spazio** grazie a un sistema compatto in una struttura esterna attraente.
- Risparmio di energia grazie alla funzione **Power-Down**. Dopo 15 minuti il display si spegne automaticamente e riduce sensibilmente l'assorbimento di corrente.

pH FUN	
Con pH-Plus o pH-Minus liquido Il pH FUN assicura una regolazione precisa del valore del pH. Per l'abbassamento o l'innalzamento costante del valore del pH con i prodotti concentrati di BAYROL.	173500

Analyt 2 e Analyt 3

Gli apparecchi di misurazione, regolazione e dosaggio Analyt 2 e 3, come il PoolManager, raggiungono nuovi traguardi nel campo della cura dell'acqua automatica. Il trattamento di piscine pubbliche e semipubbliche diventa ancora più facile e molto più comodo. Il comando dell'Analyt è reso particolarmente semplice grazie all'impiego di un touchscreen da 5,7“ e dalla guida intelligente dell'utente. L'apparecchio può essere comandato semplicemente sfiorando con un dito la superficie dello schermo. Il software dell'apparecchio ha una struttura logica, le singole voci di menu mostrano istantaneamente tutte le informazioni rilevanti. E se dovessero essere necessarie ulteriori informazioni riguardo a una voce di menu o a un'impostazione, è sufficiente premere il tasto della guida. Ogni voce di menu offre testi di guida contestuali chiari. Oltre ai parametri di misurazione pH e cloro libero viene ora visualizzata anche la temperatura.

L'Analyt può essere utilizzato nelle lingue tedesco, inglese, francese, spagnolo, italiano, greco, polacco, russo, fiammingo, lettone, slovacco, danese e svedese.

Panoramica dei vantaggi:

- **Touchscreen** grande e ben strutturato con tutte le informazioni rilevanti raffigurate in maniera comprensibile e con testo in chiaro.
- **Menu dalla struttura chiara.** Tutti i termini vengono visualizzati con testo in chiaro e sono quindi facilmente comprensibili. Il menu è suddiviso in pochi livelli e garantisce una navigazione semplice e veloce.
- **Guida online.** Per ogni voce di menu e ogni valore di immissione sono disponibili testi di guida chiari con la semplice pressione di un tasto. L'utilizzo è così semplice anche quando le istruzioni per l'uso non sono a portata di mano.
- **Massima qualità.** Anche per il nuovo Analyt è stata data la massima importanza alla funzionalità e alla sicurezza. Tutti i componenti sono conformi ai requisiti delle direttive più recenti, la struttura dell'intero sistema è robusta.
- L'**Event Log** memorizza tutti gli eventi come le tarature o gli allarmi. Con questa cronologia degli eventi è possibile circoscrivere rapidamente eventuali problemi. I dati registrati possono essere letti e archiviati sul PC.
- **Interfaccia CAN.** L'interfaccia CAN consente di collegare in futuro ulteriori apparecchiature che supportano questo standard.

Analyt 2

Apparecchio di misurazione, regolazione e dosaggio automatico completo per cloro liquido e regolazione del pH. Misurazione e regolazione costante con cella di misurazione del cloro amperometrica autopulente.

176600

Fornitura:
– Unità di controllo con touchscreen da 5,7“
– Cella di misurazione con un elettrodo per pH e sensore di temperatura
– Una cella di misurazione del cloro amperometrica autopulente
– Pannello di copertura
– Prefiltro
– Materiale di montaggio e soluzione tampone e detergente

Analyt 3

Apparecchio di misurazione, regolazione e dosaggio automatico completo per cloro liquido e regolazione del pH. Misurazione e regolazione costante con cella di misurazione del cloro amperometrica autopulente.

176800

In più rispetto all'Analyt 2: misurazione e visualizzazione del potenziale redox.
Conforme alla norma DIN 19643, alla norma austriaca Ö-Norm e alla norma svizzera SIA 385/1-2000.

Fornitura:
– Vedi Analyt 2
– In più: elettrodo per redox nella cella di misurazione

Analyt 2 Hotel

L'Analyt 2 Hotel è pensato appositamente per piscine pubbliche di dimensioni minori come ad es. piscine di hotel o di case plurifamiliari. Offre
gli stessi vantaggi e le stesse caratteristiche dell'Analyt 2, ma viene fornito con in aggiunta 2 pompe peristaltiche montate. Queste pompe peristaltiche sono dimensionate per piscine pubbliche di dimensioni minori e pensate per il dosaggio adeguato al fabbisogno di ChloriLiquid e pH-Minus / pH-Plus.

L'Analyt può essere utilizzato nelle lingue tedesco, inglese, francese, spagnolo, italiano, greco, polacco, russo, fiammingo, lettone, slovacco, danese e svedese.

Panoramica dei vantaggi:

- **Touchscreen** grande e ben strutturato con tutte le informazioni rilevanti raffigurate in maniera comprensibile e con testo in chiaro.
- **Menu dalla struttura chiara.** Tutti i termini vengono visualizzati con testo in chiaro e sono quindi facilmente comprensibili. Il menu è suddiviso in pochi livelli e garantisce una navigazione semplice e veloce.
- **Guida online.** Per ogni voce di menu e ogni valore di immissione sono disponibili testi di guida chiari con la semplice pressione di un tasto. L'utilizzo è così semplice anche quando le istruzioni per l'uso non sono a portata di mano.
- **Massima qualità.** Anche per il nuovo Analyt è stata data la massima importanza alla funzionalità e alla sicurezza. Tutti i componenti sono conformi ai requisiti delle direttive più recenti, la struttura dell'intero sistema è robusta.
- L'**Event Log** memorizza tutti gli eventi come le tarature o gli allarmi. Con questa cronologia degli eventi è possibile circoscrivere rapidamente eventuali problemi. I dati registrati possono essere letti e archiviati sul PC.
- **Interfaccia CAN.** L'interfaccia CAN consente di collegare in futuro ulteriori apparecchiature che supportano questo standard.

Analyt 2 Hotel

Apparecchio di misurazione, regolazione e dosaggio automatico completo per cloro liquido e regolazione del pH. Misurazione e regolazione costante del contenuto di cloro libero e del valore del pH nell'acqua della piscina. Con cella di misurazione del cloro amperometrica autopulente e 2 pompe peristaltiche autoaspiranti. Fornitura: – Unità di controllo con touchscreen da 5,7“ – Cella di misurazione con un elettrodo per pH, un elettrodo per redox e sensore di temperatura – Una cella di misurazione del cloro amperometrica autopulente – Elegante pannello di copertura – Un prefiltro – Materiale di montaggio e soluzione tampone e detergente – 2 pompe peristaltiche con lance d'aspirazione e valvole di iniezione – La fornitura comprende 2 pompe peristaltiche montate incl. accessori per l'installazione	176610

PoolExpert

Il PoolExpert è un apparecchio di analisi e simulazione dalla struttura compatta. L'apparecchio riduce al minimo costi, tempi e assistenza, consentendo l'analisi e la manutenzione direttamente sul posto. Il PoolExpert rappresenta quindi il compagno ideale per l'intervento di assistenza mobile per tutta la tecnica di misurazione, regolazione e dosaggio. L'apparecchio offre due modalità operative:

1. Modalità di prova
- Misurazione e visualizzazione dei segnali elettrici di sensori per il controllo degli elettrodi di misurazione (pH, Cl, redox, temperatura)
- Controllo di sensori di flusso, detti anche flow switch (contatto di commutazione semplice o interruttore di prossimità OMRON) e interruttori di livello

2. Modalità di simulazione
- Simulazione di segnali elettrici di sensori per il controllo di apparecchi di misurazione, regolazione e dosaggio (pH, Cl, redox, temperatura) o a scopi dimostrativi
- Emissione di segnali di commutazione simulati per il controllo degli ingressi dei sensori di flusso e di livello di apparecchi di misurazione e regolazione (nel complesso 4 uscite di commutazione)

PoolExpert	
Apparecchio di analisi e simulazione	176 900

PoolConnect

Il PoolConnect è un modulo radiomobile che può essere integrato direttamente nell'apparecchio di misurazione, regolazione e dosaggio BAYROL. È collegato mediante una potente interfaccia al menu del regolatore e consente così lo scambio di dati via SMS tra l'apparecchio e fino a due cellulari.

Il PoolConnect fornisce sempre informazioni sullo stato dell'acqua della piscina, senza essere nelle sue vicinanze, e permette quindi, se necessario, di intervenire sulla programmazione del sistema di misurazione, regolazione e dosaggio da qualsiasi luogo. Da questa opzione di comunicazione traggono vantaggio sia il proprietario della piscina che il rivenditore. Poiché le informazioni sulla piscina possono essere inviate a due cellulari, il rivenditore (se lo si desidera) può reagire più rapidamente e offrire un servizio di assistenza clienti di gran lunga più interessante ed efficiente.

PoolConnect		
Modulo radiomobile	173 600	per Pool Relax
	176 700	per PoolManager e Analyt

Flockmatic	
Sistema automatico per flocculante per la flocculazione continua in piscine private. Assicura un'acqua cristallina e supporta la soluzione disinfettante ottimale. Con lancia di dosaggio montata, può essere adattato a tutti i sistemi di misurazione e regolazione già installati.	152 002

Flockmatic Vario

Sistema completo per il dosaggio automatico di Quickflock Liquide (flocculante liquido). Il Flockmatic Vario viene collegato ad un'apparecchiatura ed opera costantemente per tutto il periodo di funzionamento della pompa di circolazione.

152 020	

Brominator

All'interno del dosatore di bromo vengono sciolte le pastiglie di Aquabrome. La soluzione dosata viene immessa automaticamente, mediante un bypass, nel sistema di circolazione. Le pastiglie si sciolgono lentamente e devono essere reinserite solo ogni due settimane circa. Il coperchio trasparente consente di controllare il livello di riempimento senza aprire il Brominator. Particolarmente consigliato per la cura dell'acqua di vasche idromassaggio.

174 500	Brominator 50 per vasche fino a 50 m^3 (capacità 5 kg)
174 600	Brominator 130 per vasche fino a 130 m^3 (capacità 12 kg)

NOVITÀ

Stazioni Dosatrici Chlorilong

Apparecchio robusto e privo di manutenzione per il lento scioglimento di pastiglioni di cloro per la formazione della soluzione da dosare tramite un'apparecchiatura automatica di misurazione, controllo e dosaggio. Le stazioni dosatrici Chlorilong vanno installate in bypass ed il loro utilizzo è legato all'apertura dell'elettrovalvola sulla centralina.

130 100	Stazione dosatrice Chlorilong per un carico massimo di 12 kg per piscine fino a 500 m3.
130 130	Stazione dosatrice Chlorilong per un carico massimo di 24 kg per piscine fino a 1000 m3.

pH-Minus liquide

Acido liquido altamente concentrato ad elevata purezza chimica
per l'abbassamento continuo del valore del pH con apparecchi di misurazione e regolazione automatici.

55 94314	Tanica da 25 kg
55 94315	Tanica da 35 kg

pH-Plus liquide

Prodotto liquido altamente concentrato a base di sostanze attive alcaline per l'innalzamento continuo del valore del pH con apparecchi di misurazione e regolazione. Particolarmente puro e resistente allo stoccaggio grazie all'utilizzo di acqua distillata.

55 94766	Tanica da 25 kg

Prodotti per la cura dell'acqua con dosaggio automatico

BayroSoft® *

L'intelligente prodotto combinato per la disinfezione / l'ossidazione con ossigeno attivo (senza cloro) e la prevenzione della formazione di alghe (senza schiuma). Ora ancora più concentrato con sostanze che agiscono in sinergia. Pronto per l'uso e per il dosaggio automatico direttamente dal fusto consegnato. Lo stabilizzatore della durezza contenuto nel prodotto previene le precipitazioni calcaree.

55 32246	Tanica da 22 kg

ChloriLiquid *

Disinfettante liquido, pronto per l'uso, per la clorazione continua con dosatori automatici direttamente dal fusto consegnato. Con stabilizzatore.

55 34118	Tanica da 25 kg

Quickflock® Automatic + *

Flocculante liquido, pronto per l'uso, sviluppato appositamente per la flocculazione continua con il dosatore Flockmatic. Garantisce un'acqua cristallina e rende più semplice il trattamento dell'acqua, in quanto le sostanze intorbidanti fini possono essere filtrate. Con alghicida – Non schiumogeno.

41 95125	Tanica da 20 kg

Quickflock® Liquid *

Flocculante Liquido altamente concentrato per la flocculazione in continuo in piscine pubbliche gestita dal sistema automatico di dosaggio Flockmatic Vario o sistemi DE MK.

55 95166	Tanica da 20 kg

* Utilizzare con sicurezza i biocidi. Leggere sempre l'identificazione e l'informazione del prodotto prima dell'uso.

Panoramica di tutti i prodotti BAYROL